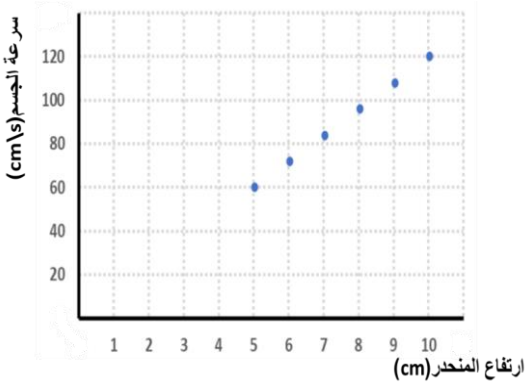
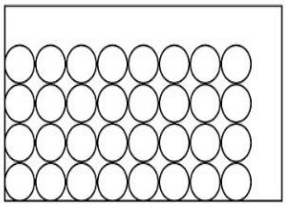
سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

نموذج إجابة امتحان الصف التاسع للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤م
الدور الثاني- الفصل الدراسي الأول

المـــــادة: الفيزياء **الدرجة الكلية: (٤٠) درجة.**
تنبيـــــه: نموذج الإجابة في (٣) صفحات.

الجزئية	المفردة	الاجابة	الدرجة	الصفحة	العنصر	المستوى المعرفي
1		التدريج الرئيسي = 16.5mm التدريج الكسري = 0.11mm القراءة النهائية= 16.61mm	١ ١ ١	١٧	١,٤	تطبيق
2		زمن التأرجح الواحد = $4x3 = 12s$	١ ١	٢١ ٢٠	١,٣ ١,٢	استدلال معرفة
3		m^3	١	١٨	١،١	معرفه
4		المعدل الذي تتغير فيه سرعة الجسم او تغير السرعة خلال وحدة الزمن	٢	٣١	٢,٧	معرفه
5		m/s	١	٣٦	٢،٤	معرفة
6	أ		**درجة لتمثيل المحاور بمقاييس رسم صحيحة -يأخذ الطالب درجة على تمثيل (٥-٦) نقاط -لا يأخذ الطالب درجة على تمثيل أقل من ٤ نقاط [2]**		SE8	تطبيق
	ب	كلما زاد ارتفاع المنحدر زادت سرعة الجسم أو علاقة طردية	١		SE10	استدلال

نموذج إجابة امتحان مادة الفيزياء للصف التاسع (للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م
الدور: الثاني - الفصل الدراسي الأول

7		20 | 100	١	٤٧	٣,١	تطبيق
8		65 لان كتلة الجسم (6kg) نضربها في تسارع الجاذبية ($10m/s^2$) تعطي (60N)	١ تعطى الدرجة اذا فسر الطالب بشكل صحيح	٤٦	٣,٥	استدلال
9		$\rho = \frac{m}{V} = \frac{40}{20} = 2g/cm^3$	١ ١	٥٠	٤،٣	معرفة تطبيق
10	أ ب	801 	١ ١	٥٧ ٥٩	٥,١٢ ٥,٣	معرفه تطبيق
11		حركة الجسيمات الصغيرة المعلقة في مادة سائلة او غازية نتيجة التصادم الجسيمي	١	٦٢	٥,٦	معرفة
12		تبريد الغاز	١	٦٦	٥,٥	استدلال
13		العمود ب تترك الأسلاك مرتخية في الصيف حتى يسمح لها بالتمدد عند ارتفاع درجة حرارة الجو.	١ ١	٧٢	٦,٣	استدلال
14		يتمدد النيتروجين بشكل أكبر عن الماء	١	٧٣	٦,٢	تطبيق
15		الميزان R لان علامات التدريج فيه أقل تباعدا من علامات التدريج في الميزان Q	١ ١	٩٧	٧,٥	معرفة تطبيق
16		مجموع الطاقة قبل التغيير=مجموع الطاقة بعد التغيير 200=170+الطاقة الضوئية الطاقة الضوئية=30J	١ ١	٩٠	٨,٤	معرفة تطبيق

نموذج إجابة امتحان مادة الفيزياء للصف التاسع (للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م
الدور: الثاني - الفصل الدراسي الأول

17		الطاقة الوضع المرونية الطاقة الضوئية	١ ١	٨٧	٨,٣	معرفة
18	**أ** **ب**	ارتفاع السيارة عند أعلى المنحدر سرعة السيارة عند أسفل المنحدر $G.P.E = mgh = 1 * 10 * 6$ $= 60J$ $K.E = G.P.E = 60J$ $K.E = \frac{1}{2}mv^2$ $60 = \frac{1}{2} * 1 * v^2$ $v = 10.95m/s$	١ ١ ١ ١ ١ ١	٩٤	SE5 ٨,٥	استدلال معرفة تطبيق استدلال تطبيق تطبيق
19		الأشعة تحت الحمراء	١	١٠٦	٩,٨	معرفة
2o		تم وضع <u>كمية غير متساوية</u> من الشمع عند كل طرف	١		**SE3**	تطبيق
21		ب لان الحمل الحراري يحتاج لمائع والرغوة مادة صلبة	١ ١	112 ١١٥	١٠,١	تطبيق معرفة

نهاية نموذج الإجابة